

ABSORBER/TMSFIXA CAD/DATA
提供できます。



小形・軽量のショックアブソーバ

- シールに“ダイヤフラム”を採用、シール部の摩擦抵抗が小さい高効率のショックアブソーバです。
- シリコンオイルの採用により、温度変化などの環境の変化に対して安定した性能を保ちます。
- AS-1010形ミニソフターの吸収エネルギーをワンランクアップしたものです。
- 小形ながらも衝撃吸収は非常にソフトです。



仕様

形式	AS-1215-1	AS-1215-2
吸収エネルギー範囲 J	2.94~7.85	6.86~11.8
ストローク mm	15	
相当(等価)質量範囲 kg	30	40
(注1) 毎分最大エネルギー容量 J/min	245	
衝突速度範囲 m/s	1.5以下	
最大抗力値 N	1470	1960
(注2) ロッド復帰力 N	11.8	
(注2) ロッド復帰時間 s	1	
最大使用サイクル 回/min	30	
使用温度範囲 °C	-10~+50 (但し、凍結なきこと)	
質量 g	112	

(注1) 表中の毎分最大エネルギー容量は、周囲温度26.7°C時を表わしています。周囲温度T(°C)における毎分最大エネルギー容量をE₂(J/min)とすると次式

$$E_2 = \frac{(82.2 - T)}{55.5} \times (\text{表中の毎分最大エネルギー容量})$$
 で表わします。

(注2) ストローク15mm押込時の最大値を示します。

単位：mm

